

Аннотация по дисциплине
«Фармакология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	32,00
2	Практические занятия	108,00
3	Контроль самостоятельной работы	4,00
4	Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены)	30,00
5	Самостоятельная работа	72,00
6	Контактная работа в период промежуточной аттестации (экзамены), ГИА, итоговой аттестации	6,00
Общая трудоёмкость (в часах)		252,00

Форма промежуточной аттестации: не определено, экзамен.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Цель – приобретение студентами теоретических знаний в области фармакологии необходимых для овладения умениями и навыками использования лекарственных средств для лечения заболеваний в практической деятельности врача.

Задачи

- 1 -усвоение общих закономерностей фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных средств.
- 2 умение анализировать действие лекарственных средств по совокупности фармакологических эффектов, механизмов их формирования и особенностей фармакокинетики;
- 3 -умение оценивать возможности применения лекарственных средств для фармакотерапии с учетом фармакодинамических и фармакокинетических свойств;
- 4 -освоение общих принципов оформления рецептов и составление рецептурных прописей;
- 5 умение оформлять врачебные рецепты на лекарственные препараты в различных лекарственных формах при определенных патологических состояниях.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
58	ОК-7	готовностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	Базовый	Знать	принципы оказания первой медицинской помощи	тестирование; устный опрос
				Уметь	проводить различные мероприятия по оказанию первой медицинской помощи	контрольная работа
65	ОПК-6	готовностью к ведению медицинской	Базовый	Знать	основные принципы оформления	устный опрос

		документации			врачебных рецептов лекарственных средств в различных лекарственных формах	
				Уметь	оформлять врачебные рецепты на лекарственные препараты в различных лекарственных формах	контроль выполнения заданий в рабочих тетрадах; контрольная работа
67	ОПК-8	готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач	Базовый	Знать	классификации, фармакодинамику, фармакокинетику, показания к применению и побочные эффекты основных групп лекарственных препаратов в соответствии с учебной программой по фармакологии	письменный опрос; тестирование; устный опрос
				Уметь	по совокупности фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных средств оценивать возможность их применения для лечения заболеваний внутренних органов	контрольная работа; тестирование; устный опрос
81	ПК-11	готовностью к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Базовый	Знать	принципы оказания скорой медицинской помощи при отравлении лекарственными препаратами	письменный опрос; устный опрос
				Уметь	проводить мероприятия по оказанию скорой медицинской помощи при отравлении лекарственными препаратами	контроль выполнения заданий в рабочих тетрадах; устный опрос

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Общая фармакология. Врачебная рецептура.	0,96	34,67	1 Общая фармакология. Введение в рецептуру. 2 Жидкие лекарственные формы 3 Жидкие лекарственные формы. Твердые лекарственные формы. 4 Мягкие лекарственные формы. Контрольная работа по общей рецептуре.
2	Средства, действующие на периферическую Н. С.	0,96	34,66	1 Физиология синаптической передачи импульсов. Классификация синапсотропных средств. Холинергические средства неизбирательного действия (М- и –Н-холиномиметики. Антихолинэстеразные средства). 2 Средства избирательно действующие на М-холинорецепторы. Н-

				халиномиметики.
				3 Средства блокирующие Н-холинорецепторы. Контрольная работа по рецептуре.
				4 Средства действующие в адренергические синапсах.
3	.Средства,влияющие на Ц.Н.С.	1,07	38,67	1 Средства для наркоза. Этиловый спирт. Снотворные сред-ства. .
				2 Наркотические анальгетики. Средства, действующие в области чувствительных нервных окончаний
				3 Нейролептики. Транквилизаторы. Седативные средства. Противосудорожные средства.
				4 Средства, стимулирующие ЦНС.
4	Средства,влияющие на исполнительные органы	1,06	38,00	1 Сердечные гликозиды.
				2 Противоаритмические средства. Средства, регулирующие водно-солевой обмен и кислотно-щелочное равновесие.
				3 Средства, регулирующие артериальное давление.
				4 Антиангинальные средства.
				5 Средства, влияющие на систему крови.
5	Средства регулирующие обмен веществ	0,78	28,00	1 Гормональные препараты.
				2 Противовоспалительные средства.Противоаллергические средства
				3 Средства, влияющие на иммунные процессы
				4 Витаминные препараты
6	Средства влияющие на органы дыхания и пищеварения	0,39	14,00	1 Средства, применяемые при нарушении функций желез желудка.
				2 Средства, влияющие на функции органов дыхания.
7	Антимикробные средства	1,78	64,00	1 Противомикробные средства неспецифического действия.
				2 Антибиотики.
				3 Антибиотики
				4 Противотуберкулезные средства.. Контрольная работа по рецептуре и классификации химиотерапевтических средств.